

CANFD总线集线器抗干扰强 安融互通科技

产品名称	CANFD总线集线器抗干扰强 安融互通科技
公司名称	北京安融互通科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京昌平区阳坊镇极东产业园南区3032
联系电话	13366990809 13366990809

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：北京安融互通科技有限公司

CAN总线转换器中先后发送数据后怎么辨别总线上出现了两个相同ID 1

虽然这样的应用在CAN的规范里没有明确禁止，但是不建议这样设计网络规划，这样会为后续带来的诸如升级等十分复杂的问题，也影响网络的稳定。

现在回答补充问题，首先你要明确ID是赋给帧的，不是直接给节点的，只是某节点知道自己要接收某个ID的帧。总线上的节点来说它只管取总线上他应该取的ID的帧，并不管是谁发的。

即使是远程帧，CANFD总线集线器直销，发出请求的节点在获得相应时也仅仅是根据帧ID判定，并不影响其他节点的接收。

CAN总线转换器中CAN总线的特点4

结构简单

只有2根线与外部相连，并且内部集成了错误探测和管理模块。

传输距离和速率

CAN总线特点:(1) 数据通信没有主从之分，任意一个节点可以向任何其他(一个或多个)节点发起数据通信，靠各个节点信息优先级先后顺序来决定通信次序，高优先级节点信息在134 μs通信;(2) 多个节点同时发起通信时，优先级低的避让优先级高的，CANFD总线集线器抗干扰强，不会对通信线路造成拥塞;(3) 通信距离较远可达10KM(速率低于5Kbps)速率可达到1Mbps(通信距离小于40M);(4) CAN总线传输介质可以是双绞线，同轴电缆。CAN总线适用于大数据量短距离通信或者长距离小数据量，实时性要求比较高，多主多从或者各个节点平等的现场中使用。

CAN总线转换器中CAN总线的技术介绍3

CAN具有较高的效率是因为总线仅仅被那些请求总线悬而未决的站利用，CANFD总线集线器价格，这些请求是根据报文在整个系统中的重要性按顺序处理的。这种方法在网络负载较重时有很多优点，因为总线读取的优先级已被按顺序放在每个报文中了，这可以保证在实时系统中较低的个体潜伏时间。

对于主站的可靠性，由于CAN协议执行非集中化总线控制，CANFD总线集线器，所有主要通信，包括总线读取(许可)控制，在系统中分几次完成。这是实现有较高可靠性的通信系统的独有方法。

CANFD总线集线器抗干扰强-安融互通科技由北京安融互通科技有限公司提供。北京安融互通科技有限公司是一家从事“工业数据总线，CAN总线转换器，串口转换器，USB串口转换器”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“北京安融互通”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使北京安融互通在通讯电缆及光纤中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！